

MULTI V WATER IV

2 tubes

				ARWN60GA0	ARWN080LAS4	ARWN100LAS4
CV				6	8	10
Référence	Unité indépendante			ARWN60GA0	ARWN080LAS4	ARWN100LAS4
				ARWN60GA0	ARWN080LAS4	ARWN100LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	15.5	22.4	28.0
	Chaud	Nom	kW	18.0	25.2	31.5
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	3.20	3.86	5.09
	Chaud	Nom	kW	3.50	4.20	5.34
EER	Froid			4.84	5.80	5.50
COP	Chaud			5.14	6.00	5.90
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			BLDC Inverter Twin Rotary	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
	Nombre			1	1	1
Pression Sonore	Froid	Nom	dBA	50	47	50
	Chaud	Nom	dBA	50	51	53
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	61	59	62
	Chaud	Nom	dBA	61	63	65
Dimensions	L x H x P		mm	520 x 1,080 x 330	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1
Poids				kg	76	127 x 1
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A
	Précharge usine			kg	1.0	5.8
	PRG (GWP)				2,087.5	2,087.5
	TCO ₂ eq				2.1	12.1
Huile	Type			FVC68D	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge			cc	1,3	2,800
Alimentation électrique				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Longueur frigorifique	Total	Max	m	145	300	300
	UE - UI	Max	m	90	150	150
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE - UI	Max	m	30	50	50
	UI - UI	Max	m	15	40	40
Raccordements frigorifiques	Liquide			mm (Pouce)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz			mm (Pouce)	19.05(3/4)	22.2(7/8)
Nombre d'unités extérieures				1	1	1
Nombre d'unités intérieures connectables	Max			9	20	25
Taux de connexion	Min - Max			50 - 130%	50 - 200%	50 - 200%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau		L/min	77	77	96
	Perte de charge		mCE	1,1	1,1	1,6
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN 40	BN 40	BN 40
	Sortie		mm	BN 40	BN 40	BN 40
	Condensats		mm	20	20	20

Note :

- La certification Eurovent porte sur les systèmes jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
- Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
- Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
- Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

				ARWN140LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	
CV				14	18	20	
Référence	Unité indépendante			ARWN140LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	
				ARWN140LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	
Puissance	Froid	Nom	kW	39.2	50.4	56.0	
	Chaud	Nom	kW	44.1	56.7	63.0	
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	7.84	9.69	11.20	
	Chaud	Nom	kW	8.17	10.13	11.67	
EER	Froid			5.00	5.20	5.00	
COP	Chaud			5.40	5.60	5.40	
Plage de fonctionnement	Chaud	Min - Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	
	Chaud	Min - Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	
	Nombre			1	1	1	
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	58	55	54	
	Chaud	Nom	dBA	57	56	60	
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	70	67	66	
	Chaud	Nom	dBA	69	68	72	
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1	
Poids			kg	127 x 1	140 x 1	140 x 1	
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	
	Précharge usine			kg	5.8	3.0	3.0
	PRG (GWP)				2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO ₂ eq				12.1	6.3	6.3
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Charge			cc	2,800	3,000	3,000
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300	300	
	UE - UI	Max	m	150	150	150	
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40	40	
Dénivelé frigorifique	UE - UI	Max	m	50	50	50	
	UI - UI	Max	m	40	40	40	
Raccordements frigorifiques	Liquide			mm (Pouce)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Gaz			mm (Pouce)	25.4 (1)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)
Nombre d'unités extérieures				1	1	1	
Nombre d'unités intérieures connectables				Max	35	45	50
Taux de connexion				Min - Max	50 - 200%	50 - 200%	50 - 200%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	
	Débit d'air		L/min	135	173	192	
	Perte de charge		mCE	2,9	2,5	3,1	
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN 40	BN 40	BN 40	
	Sortie		mm	BN 40	BN 40	BN 40	
	Condensats		mm	20	20	20	

Note :

1. La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
2. Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
3. Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
4. Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
5. Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
6. Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI V WATER IV

2 tubes

CV				ARWN220LAS4	ARWN240LAS4
Référence	Unité indépendante			ARWN220LAS4	ARWN240LAS4
				ARWN120LAS4	ARWN120LAS4
				ARWN100LAS4	ARWN120LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	61.6	67.2
	Chaud	Nom	kW	69.3	75.6
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	11.55	12.92
	Chaud	Nom	kW	12.09	13.50
EER	Froid			5.33	5.20
COP	Chaud			5.73	5.60
Plage de fonctionnement	Froid	Min ~ Max	°C DB	10°C ~ 45°C	10°C ~ 45°C
	Chaud	Min ~ Max	°C WB	-5°C ~ 45°C	-5°C ~ 45°C
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
	Number of Compressor			2	2
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	57	57
	Chaud	Nom	dBA	57	57
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	70	70
	Chaud	Nom	dBA	70	70
Dimensions			L x H x P	mm	(755 x 997 x 500) x 2
Poids				kg	127 x 2
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Precharged Amount			kg	11.6
	PRG (GWP)				2,087.5
	TCO _{eq}				24.2
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge			cc	5,600
Alimentation électrique			Ø / V / Hz		3 / 380-415 / 50, 60
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300
	UE ~ UI	Max	m	150	150
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40
Dénivelé frigorifique	UE ~ UI	Max	m	50	50
	UI - UI	Max	m	40	40
Raccordements frigorifiques	Liquide		mm (Pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz		mm (Pouce)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)
Nombre d'unités extérieures					2
Nombre d'unités intérieures connectables			Max		44
Taux de connexion			Min ~ Max		50 ~ 160%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau			L/min	116+96
	Perte de charge			mCE	2,2 + 1,6
Diamètre hydraulique	Entrée			mm	BN 40 + PT 40
	Sortie			mm	BN 40 + PT 40
	Condensats			mm	20

Note :

1. La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
2. Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
3. Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
4. Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
5. Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
6. Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

ARWN260LAS4

ARWN280LAS4

CV				26	28
Référence	Unité indépendante			ARWN260LAS4	ARWN280LAS4
				ARWN140LAS4	ARWN140LAS4
				ARWN120LAS4	ARWN140LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	72.8	78.4
	Chaud	Nom	kW	81.9	88.2
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	14.30	15.68
	Chaud	Nom	kW	14.92	16.34
EER	Froid			5.09	5.00
COP	Chaud			5.49	5.40
Plage de fonctionnement	Froid	Min ~ Max	°C DB	10°C ~ 45°C	10°C ~ 45°C
	Chaud	Min ~ Max	°C WB	-5°C ~ 45°C	-5°C ~ 45°C
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
	Nombre			2	2
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	59	59
	Chaud	Nom	dBA	58	58
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	72	72
	Chaud	Nom	dBA	71	71
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Poids			kg	127 x 2	127 x 2
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge usine			11.6	11.6
	PRG (GWP)			2,087.5	2,087.5
	TCO ₂ eq			24.2	24.2
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge			5,600	5,600
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300
	UE ~ UI	Max	m	150	150
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40
Dénivelé frigorifique	UE ~ UI	Max	m	50	50
	UI ~ UI	Max	m	40	40
Raccordements frigorifiques	Liquide			19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz			34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)
Nombre d'unités extérieures				2	2
Nombre d'unités intérieures connectables			Max	52	56
taux de connexion			Min ~ Max	50 ~ 160%	50 ~ 160%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau			135 + 116	135 + 135
	Perte de charge			2,9 + 2,2	2,9 + 2,9
Diamètre hydraulique	Entrée			BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40
	Sortie			BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40
	Condensats			20	20

Note :

- La certification Eurovent porte sur les systèmes jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
- Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
- Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
- Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI V WATER IV

2 tubes

				ARWN300LAS4	ARWN320LAS4	ARWN340LAS4	
CV				30	32	34	
Référence	Unité indépendante			ARWN300LAS4	ARWN320LAS4	ARWN340LAS4	
				ARWN160LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	
				ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	
Puissance	Froid	Nom	kW	84.0	89.6	95.2	
	Chaud	Nom	kW	94.5	100.8	107.1	
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	15.99	17.53	19.04	
	Chaud	Nom	kW	16.71	18.30	19.84	
EER	Froid			5.25	5.11	5.00	
COP	Chaud			5.66	5.51	5.40	
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C DB	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	
	Chaud	Min - Max	°C WB	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	
	Nombre			2	2	2	
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	59	59	59	
	Chaud	Nom	dBA	58	58	61	
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	72	72	72	
	Chaud	Nom	dBA	71	71	74	
Dimensions		L x H x P	mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2	
Poids			kg	(127 x 1) + (140 x 1)	(127 x 1) + (140 x 1)	(127 x 1) + (140 x 1)	
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	
	Précharge usine			8.8	8.8	8.8	
	PRG (GWP)			2,087.5	2,087.5	2,087.5	
	TCO ₂ eq			18.4	18.4	18.4	
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Charge			5,800	5,800	5,800	
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300	300	
	UE ~ UI	Max	m	150	150	150	
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40	40	
Dénivelé frigorifique	UE ~ UI	Max	m	50	50	50	
	UI ~ UI	Max	m	40	40	40	
Raccordements frigorifiques	Liquide		mm (Pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	
	Gaz		mm (Pouce)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	
Nombre d'unités extérieures				2	2	2	
Nombre d'unités intérieures connectables		Max		60	64	64	
Taux de connexion		Min - Max		50 - 160%	50 - 160%	50 - 160%	
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	
	Débit d'eau			L/min	154 + 135	173 + 135	192 + 135
	Perte de charge			mCE	2,0 + 2,9	2,5 + 2,9	3,1 + 2,9
Diamètre hydraulique	Entrée			mm	BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40
	Sortie			mm	BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40
	Condensats			mm	20	20	20

Note :

- La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
- Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
- Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
- Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

				ARWN360LAS4	ARWN380LAS4	ARWN400LAS4
CV				36	38	40
Référence	Unité indépendante			ARWN360LAS4	ARWN380LAS4	ARWN400LAS4
				ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN180LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	100.8	106.4	112.0
	Chaud	Nom	kW	113.4	119.7	126.0
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	19.38	20.89	22.40
	Chaud	Nom	kW	20.26	21.80	23.34
EER	Froid			5.20	5.09	5.00
COP	Chaud			5.60	5.49	5.40
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
	Nombre			2	2	2
Pression Sonore	Froid	Nom	dBA	56	56	55
	Chaud	Nom	dBA	57	61	61
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	69	69	68
	Chaud	Nom	dBA	70	74	74
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Poids			kg	140 x 2	140 x 2	140 x 2
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A
	Précharge usine			6	6	6
	PRG (GWP)			2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO ₂ eq			12.5	12.5	12.5
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge			6,000	6,000	6,000
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300	300
	UE ~ UI	Max	m	150	150	150
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE ~ UI	Max	m	50	50	50
	UI ~ UI	Max	m	40	40	40
Raccordements frigorifiques	Liquide			19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz			41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)
Nombre d'unités extérieures				2	2	2
Nombre d'unités intérieures connectables			Max	64	64	64
Taux de connexion			Min - Max	50 - 160%	50 - 160%	50 - 160%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau			173 + 173	192 + 173	192 + 192
	Perte de charge			2,5 + 2,5	3,1 + 2,5	3,1 + 3,1
Diamètre hydraulique	Entrée			BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40
	Sortie			BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40	BN 40 + PT 40
	Condensats			20	20	20

Note :

- La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
- Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
- Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
- Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI V WATER IV

2 tubes

ARWN420LAS4 ARWN440LAS4 ARWN460LAS4 ARWN480LAS4 ARWN500LAS4

CV				42	44	46	48	50
Référence	Unité indépendante			ARWN420LAS4	ARWN440LAS4	ARWN460LAS4	ARWN480LAS4	ARWN500LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN120LAS4	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN160LAS4
				ARWN100LAS4	ARWN120LAS4	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	117.6	123.2	128.8	134.4	140.0
	Chaud	Nom	kW	132.3	138.6	144.9	151.2	157.5
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	22.75	24.12	25.50	26.88	27.19
	Chaud	Nom	kW	23.76	25.17	26.59	28.01	28.38
EER	Froid			5.17	5.11	5.05	5.00	5.15
COP	Chaud			5.57	5.51	5.45	5.40	5.55
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C DB	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C WB	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
	Nombre			3	3	3	3	3
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	58	58	60	60	60
	Chaud	Nom	dBA	62	62	62	62	62
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	72	72	74	74	74
	Chaud	Nom	dBA	76	76	76	76	76
Dimensions	L x H x P	mm		(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3
Poids		kg		(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 2) + (127 X 1)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	kg		14.6	14.6	14.6	14.6	11.8
	PRG (GWP)			2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO ₂ eq			30.5	30.5	30.5	30.5	24.6
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge	cc		8,600	8,600	8,600	8,600	8,800
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300	300	300	300
	UE - UI	Max	m	150	150	150	150	150
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE - UI	Max	m	50	50	50	50	50
	U I- UI	Max	m	40	40	40	40	40
Raccordements frigorifiques	Liquide	mm (Pouce)		19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz	mm (Pouce)		41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)
Nombre d'unités extérieures				3	3	3	3	3
Nombre d'unités intérieures connectables		Max		64	64	64	64	64
Taux de connexion		Min - Max		50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau	L/min		192 + 116 + 96	192 + 116 + 116	192 + 135 + 116	192 + 135 + 135	192 + 154 + 135
	Perte de charge	mCE		3,1 + 2,2 + 1,6	3,1 + 2,2 + 2,2	3,1 + 2,9 + 2,2	3,1 + 2,9 + 2,9	3,1 + 2,0 + 2,9
Diamètre hydraulique	Entrée	mm		BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40
	Sortie	mm		BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40
	Condensats	mm		20	20	20	20	20

Note :

1. La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
2. Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
3. Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
4. Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
5. Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
6. Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

ARWN520LAS4 ARWN540LAS4 ARWN560LAS4 ARWN580LAS4 ARWN600LAS4

CV				52	54	56	58	60		
Référence	Unité indépendante			ARWN520LAS4	ARWN540LAS4	ARWN560LAS4	ARWN580LAS4	ARWN600LAS4		
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4		
				ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4		
				ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN180LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4		
Puissance	Froid	Nom	kW	145.6	151.2	156.8	162.4	168.0		
	Chaud	Nom	kW	163.8	170.1	176.4	182.7	189.0		
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	28.73	30.24	30.58	32.09	33.60		
	Chaud	Nom	kW	29.97	31.51	31.93	33.47	35.01		
EER	Froid			5.07	5.00	5.13	5.06	5.00		
COP	Chaud			5.47	5.40	5.52	5.46	5.40		
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C DB	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C		
	Chaud	Min - Max	°C WB	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C		
Compresseur	Type				Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	
	Nombre				3	3	3	3	3	
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	60	60	57	57	56		
	Chaud	Nom	dBA	62	62	62	62	62		
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	74	74	71	71	70		
	Chaud	Nom	dBA	76	76	76	76	76		
Dimensions	L x H x P			mm	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	
Poids				kg	(140 x 2) + (127 X 1)	(140 x 2) + (127 X 1)	140 x 3	140 x 3	140 x 3	
Réfrigérant	Type				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Précharge usine				kg	11.8	11.8	9	9	9
	PRG (GWP)					2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5	
	TCO ₂ eq					24.6	24.6	18.8	18.8	
Huile	Type				FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Charge				cc	8,800	8,800	9,000	9,000	
Alimentation électrique				Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300	300	300	300		
	UE - UI	Max	m	150	150	150	150	150		
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40	40	40	40		
Dénivelé frigorifique	UE - UI	Max	m	50	50	50	50	50		
	U I- UI	Max	m	40	40	40	40	40		
Raccordements frigorifiques	Liquide				mm (Pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	
	Gaz				mm (Pouce)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	
Nombre d'unités extérieures					3	3	3	3		
Nombre d'unités intérieures connectables				Max	64	64	64	64		
Taux de connexion				Min - Max	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%		
Échangeur	Type				À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	
	Débit d'eau				L/min	192 + 173 + 135	192 + 192 + 135	192 + 173 + 173	192 + 192 + 173	192 + 192 + 192
	Perte de charge				mCE	3,1 + 2,5 + 2,9	3,1 + 3,1 + 2,9	3,1 + 2,5 + 2,5	3,1 + 3,1 + 2,5	3,1 + 3,1 + 3,1
Diamètre hydraulique	Entrée				mm	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	
	Sortie				mm	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40	
	Condensats				mm	20	20	20	20	

Note :

- La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
- Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
- Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
- Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI V WATER IV

2 tubes

ARWN620LAS4 ARWN640LAS4 ARWN660LAS4 ARWN680LAS4 ARWN700LAS4

CV				62	64	66	68	70
Référence	Unité indépendante			ARWN620LAS4	ARWN640LAS4	ARWN660LAS4	ARWN680LAS4	ARWN700LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN120LAS4	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN160LAS4
				ARWN100LAS4	ARWN120LAS4	ARWN120LAS4	ARWN140LAS4	ARWN140LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	173.6	179.2	184.8	190.4	196.0
	Chaud	Nom	kW	195.3	201.6	207.9	214.2	220.5
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	33.95	35.32	36.70	38.08	38.39
	Chaud	Nom	kW	35.43	36.84	38.26	39.68	40.05
EER	Froid			5.11	5.07	5.04	5.00	5.11
COP	Chaud			5.51	5.47	5.43	5.40	5.51
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C DB	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C WB	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
	Nombre			4	4	4	4	4
Pression sonore	Froid	Nom	dB(A)	59	59	61	61	61
	Chaud	Nom	dB(A)	63	63	63	63	63
Pression sonore	Froid	Nom	dB(A)	73	73	75	75	75
	Chaud	Nom	dB(A)	77	77	77	77	77
Dimensions	L x H x P	mm		(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Poids		kg		(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 3) + (127 x 1)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine		kg	17.6	17.6	17.6	17.6	14.8
	PRG (GWP)			2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO _{eq}			36.7	36.7	36.7	36.7	30.9
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC69D (PVE)	FVC70D (PVE)	FVC71D (PVE)	FVC72D (PVE)
	Charge		cc	11,600	11,600	11,600	11,600	11,800
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300	300	300	300
	UE - UI	Max	m	150	150	150	150	150
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE - UI	Max	m	50	50	50	50	50
	UI - UI	Max	m	40	40	40	40	40
Raccordements frigorifiques	Liquide		mm (Pouce)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)
	Gaz		mm (Pouce)	44.5 (1-3/4)	44.5 (1-3/4)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)
Nombre d'unités extérieures				4	4	4	4	4
Nombre d'unités intérieures connectables		Max		64	64	64	64	64
Taux de connexion		Min - Max		50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau		L/min	192 + 192 + 116 + 96	192 + 192 + 116 + 116	192 + 192 + 135 + 116	192 + 192 + 135 + 135	192 + 192 + 154 + 135
	Perte de charge		mCE	3,1 + 3,1 + 2,2 + 1,6	3,1 + 3,1 + 2,2 + 2,2	3,1 + 3,1 + 2,9 + 2,2	3,1 + 3,1 + 2,9 + 2,9	3,1 + 3,1 + 2,0 + 2,9
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40
	Sortie		mm	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40
	Condensats		mm	20	20	20	20	20

Note :

- La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
- Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
- Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
- Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

ARWN720LAS4 ARWN740LAS4 ARWN760LAS4 ARWN780LAS4 ARWN800LAS4

CV				72	74	76	78	80
Référence	Unité indépendante			ARWN720LAS4	ARWN740LAS4	ARWN760LAS4	ARWN780LAS4	ARWN800LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN200LAS4
				ARWN140LAS4	ARWN140LAS4	ARWN180LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	201.6	207.2	212.8	218.4	224.0
	Chaud	Nom	kW	226.8	233.1	239.4	245.7	252.0
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	39.93	41.44	41.78	43.29	44.80
	Chaud	Nom	kW	41.64	43.18	43.60	45.14	46.68
EER	Froid			5.05	5.00	5.09	5.05	5.00
COP	Chaud			5.45	5.40	5.49	5.44	5.40
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C DB	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C WB	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
	Nombre			4	4	4	4	4
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	61	61	58	58	57
	Chaud	Nom	dBA	63	63	63	63	63
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	75	75	72	72	71
	Chaud	Nom	dBA	77	77	77	77	77
Dimensions		L x H x P	mm	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Poids			kg	(140 x 3) + (127 x 1)	(140 x 3) + (127 x 1)	140 x 4	140 x 4	140 x 4
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine		kg	14.8	14.8	12	12	12
	PRG (GWP)			2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO _{eq}			30.9	30.9	25.1	25.1	25.1
Huile	Type			FVC73D (PVE)	FVC74D (PVE)	FVC75D (PVE)	FVC76D (PVE)	FVC77D (PVE)
	Charge		cc	11,800	11,800	12,000	12,000	12,000
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Longueur frigorifique	Total	Max	m	300	300	300	300	300
	UE - UI	Max	m	150	150	150	150	150
	Après 1 ^{er} refnert	Max	m	40	40	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE - UI	Max	m	50	50	50	50	50
	UI - UI	Max	m	40	40	40	40	40
Raccordements frigorifiques	Liquide		mm (Pouce)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)
	Gaz		mm (Pouce)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)
Nombre d'unités extérieures				4	4	4	4	4
Nombre d'unités intérieures connectables		Max		64	64	64	64	64
Taux de connexion		Min - Max		50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau		L/min	192 + 192 + 173 + 135	192 + 192 + 192 + 135	192 + 192 + 173 + 173	192 + 192 + 192 + 173	192 + 192 + 192 + 192
	Perte de charge		mCE	3,1 + 3,1 + 2,5 + 2,9	3,1 + 3,1 + 3,1 + 2,9	3,1 + 3,1 + 2,5 + 2,5	3,1 + 3,1 + 3,1 + 2,5	3,1 + 3,1 + 3,1 + 3,1
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40
	Sortie		mm	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40	BN 40 + BN 40 + BN 40 + BN 40
	Condensats		mm	20	20	20	20	20

Note :

- La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.
- Le Multi V S 4CV n'est pas compatible avec les hydrokits.
- Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.
- Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.